









mu)-19-84-141



SISMOGRAFO REGISTRATORE

DEL PROF. D. RAGONA

La fraguezza dei tremedi, avvecueli im Modena que qui altra le partie il tiuti le partie il tiuti le partie il tiuti le partie il mortie poste dei propriezo in moleralismino) si molti e dissactiona propriezo im no legiti dei l'Italiani contrate i la representata in pu legiti dei l'Italiani contrate il tiuti dei santante dei superiezo dei propriezo dei santante dei superiezo dei santante dei superiezo dei santante proble priezoleni amoltare situate i più ferti, dei la sundato di appositi strumenti: ni dei designi di completare il mos Meteorognoto (1) mi hammo determination i monegorare si fare coltrarie un autore minato ni monegorare si fare coltrarie un autore

minimogram i mensagi i men

La figura aencesa rappresenta il anovo Sismo-grafo. La vaschetta ha il diametro suterno di 12 ecutimetri. Alla distanza da due centimetri dal fondo vi sono nella pareti della vaschetta otto bacolini agnuli ed equidistanti. Dopo opportuna orientarione dello strumento, quasti bachi a fiano cor-rispondere ai punti N. NE. E. SE. S. SO. O. NO. dell'orizzonte. Il morcurio riempio la vasch-tta sino a torcare quani quests otto fori. Tre viti estanti nella bare dello strumento permottono l'esatta li-vellazione del medesimo. Al di sotto di ciasena foro trovasi un vasettino di bonso o in un piano interiore, al di sotte di cascun vasettino, una piccola scodelle anche di bisso. I vasettan sono castumente conici nell'interno, e il vertite dol cono termina inferiormente in un cilindretto bucato da un capo all'altro, in modo che il mercurio cho cade in na vasettino, traversando questo cilindretto, va a depositarei nella sottoposta scodella. Due fili di rame seno infest in cuscun cilindretto, giusto nella direzione del suo diamotro, restando stacrati l'uno dall'altro a pochissima distanza dall'asse dol citua-dretto. I sedici fili di ramo sono, a duo coppio di otto, riuniti a dun anelli metallici, uno dei quali, aella luse della vaschetta, è in comunicazione noi polo positivo di una pila, mentre l'altro, nel con-torno del piattello obn sestieno gli etto vascettini, è

Quarte secondo apararecho la internancia discreta del material e pergia separa non sensolo con dalla materiale e pergia separa non sensolo con della materiale e pergia separa non sensolo siche si contine di Stemografia. Rose rimita del pristitati proposta della segli se

congiunto a un secondo apparecchio che or ora do-

circuito, ricomisciano i movimenti nel modo ropradecertita, e perviò sian ni che la correste puesa pel roccietto disci detter-magnete; i ottrere ma seviotori della considerazione di circuita di di colprattini impressi dalla puesta nel quadrante dall'orologio. Una servenità del bioli roccietta di ni comunicazione col secondo anello metalliro nopradetto, cicle ven quallo dei controva il piatetto dei vasettini, mentre l'ultra cotremità è congrunta al polo negativo della piate.

negatiro verse pini. Il quadrante riselta da una striscia di carta, largia dun centinutri circa, divisia in ore e quanti d'ora, incoltata nila periferia di una ruota mossa dall'orologio, ruoto che fa un'intera rivolazione in dall'orologio, ruoto che fa un'intera rivolazione in dell'orologio, ruoto che fa un'intera rivolazione in carta con l'acceptante della celt-tro-magnete, e perech, ni contene di quod che avviene ordinariamente, l'indice è Seso el l'quidrante

ò mobile (2).

Avrecardo un tremnoto, il mercurio si versa dal forc che carrisponde alla divezione, cado nel vastitio rottostante, sorro lango il cilialardito vatota, asi meccogin nella contripondante sociella. Socretela nell'interno dei cilialardeto, ricompe la notacione di costimula tra i dan fili, in perciò della setto-magneto batte and qualmento, in contributa della setto-magneto batte and qualmento, in cello rapidamento rescedensi inche il mercurio cadoto è totalianette recotto un'ela scollato.

Écharo insomma che la direzione del tremnolo de data salla positivae della sociola in cei a verazi il mevraro, a l'istante dal ponto che Irosavi rul quodrante mobile, ponto che à respor ben diritto prebè rasilitate du una serie di colpi. Quando si tremanto de sundicioni, il marcario tronsel evanuo del consolitori, il marcario tronsel evanuo del consolitori, il marcario tronsel evanuo della companiona della reveletta il unercario colotto. La comunicazioni nono stabili ilte per nomo di fili di rame rirestiti di guttaperria.

La vaschetta e collectas dentro appointa michia, chinas da nuturpota e rastalli, in mi lugos sali-desimo, a sepri una larga base di nutruo biasco. La paparecino à freço-extencuel sperioranto, e siccused in recordio attenta nella parte posteriore della fictione di subilità, i ci and finodo tella nicchia una specchio indinato, che rifictie tutta la parte posteriore dell'apparechie. Avvenuto il tremunto, si candia la nicristica di carta a avrolta al tamburo girante dell'organicale.

Questo anovo Sismografo rinuisce I eleganza delle forme all'exattenza dell'uno. Medene, feldrano 1071

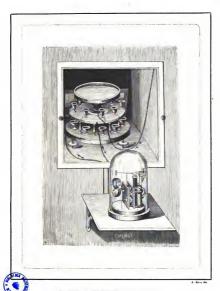
(5) El Metercografo di questa B. Desertateras registra la deresione del tratto, la relacità del tretto, la resignita, las personne men-ferca, la lesperature e l'austità relativa E divieto se das parti sterrato. El tracongrafo qui desertifia, etche per cui Dississa collaborato, sur perche insuita d'innui artifatta partie, dons qualità phercha modificatione ethe vi so facia, appeara lo permotirame egil alle dissort de soni del consene gil alle dissort de soni del comme egil alle dissort de soni de comme egil alle dissort de soni de comme.

same gli latti Basori de sono sa corto.

2) la na necession dei e si ga prigrazzio di questo della processiona dei e si ga prigrazzio di questo della processiona della sono della processiona della sono della sono della sono della sono della sono della sono controllo della sono controllo della sono controllo della sono controllo della sono della sono

Virenze, 1871. - Troografia Segui Borra, via del Gastellaccio, 12





SISMOGRAFO REGISTRATORE DEL PROP. D. RAGONA.